Fiche technique du produit

Spécifications



SAH Self Anti-Harmonique 400V 50Hz 100Kvar 135Hz

LVR14X00A40T

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	PowerLogic
Nom de l'appareil	DR
Type de produit ou équipement	Réacteur déréglé
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance réactive nominale	100 kvar pour 400 V CA 50 Hz
Tension du réseau	400 V CA 50 Hz
Rang d'accord	2,7 - 135 Hz - 14 % - 50 Hz

Complémentaires

Pertes de puissance (max)	600 W
Valeur d'inductance	0,799 mH
Tolérance sur l'inductance	- 5 % à 5 % par phase
Intensité du courant du fondamental	144,3 A
Courant nominal RMS	147,2 A
Classe d'isolation électrique	Classe H
[Ui] tension assignée d'isolement	1,1 kV
Tension d'essai diélectrique	4 kV 50 Hz 1 minute
[Imp] courant permanent maximal	1,12 x I1
Spectre de courant d'harmoniques	5,5 % I3 10,7 % I5 5,3 % I7 2,1 % I11
Courant dynamique admissible	2,2 x Isc
[Ith] courant thermique conventionnel	2 A à 250 V CA 50 Hz
Type d'installation	Installation en intérieur
Type de refroidissement	Convection forcée
Mode de raccordement	Plot de borne
Entraxe de fixation	200 x 125 mm
Hauteur	350 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	220 mm
Poids Net	55 kg

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Environnement

Normes	CEI 60068
Degré de protection IP	IP00
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…55 °C à <= 1000 m 0…50 °C à > 1000…2000 m
Température ambiante moyenne en fonctionnement	50 °C à <= 1000 m (moyenne sur 24 heures) 40 °C à <= 1000 m (moyenne sur 1 an) 45 °C à > 1000…2000 m (moyenne sur 24 heures) 35 °C à > 1000…2000 m (moyenne sur 1 an)
Tenue climatique	Humidité relative: 20...80 % Brouillard salin (400 V/50 Hz) : 250 heures

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	41,0 cm
Largeur de l'emballage 1	35,5 cm
Longueur de l'emballage 1	55,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	62,0 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	50,0 cm
Largeur de l'emballage 2	80,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	132,5 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**15 122 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**371 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**50 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**8 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**14 572 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**123 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**1**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Oui**
Label DEEE	**Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.**